

الاسم: \_\_\_\_\_

الصف: \_\_\_\_\_

السؤال الأول:

مذ خط بين المعادلة وحل المعادلة:

$x = 1$ أو $x = 3$	$(x - 3)(x + 1) = 0$
$x = 1$ أو $x = -3$	$(x - 3)(x - 1) = 0$
$x = -1$ أو $x = 3$	$(x + 3)(x + 1) = 0$
$x = -1$ أو $x = -3$	$(x + 3)(x - 1) = 0$

السؤال الثاني:

ما محور التماثل القطع المكافئ  $y = x^2 + 8x - 4$  ؟  
 $x =$

السؤال الثالث:

لائم بين القطع المكافئ ونقطة رأس القطع المكافئ :

$(4, -3)$	$y = (x + 4)^2 + 3$
$(-4, 3)$	$y = (x - 4)^2 + 3$
$(4, 3)$	$y = (x + 4)^2 - 3$
$(-4, -3)$	$y = (x - 4)^2 - 3$

السؤال الرابع:

ما مجموعة الحل المعادلة  $x^2 = 16$  ؟

$\pm 4$	8	4	$\pm 8$
---------	---	---	---------